# Series 機種選定依頼FAX用紙

機種選定についてのご照会は、以下の項目のわかる範囲でご記入の上、FAXしてください。

ご依頼日　　年　　月　　日

## ギヤモータ機種選定情報（□があるものはチェックしてください）

**① ご使用機械名**

◆ご使用機械名　　◆用途

**② 入力条件**

◆入力容量　　kW

◆電源

相　　V　　Hz

◆インバータ使用有無　□ 有　□ 無

◆ブレーキ有無　□ 有　□ 無

**③ 使用条件**

◆設置場所　□ 屋内　□ 屋外

◆周囲雰囲気　周囲温度　　℃（通常－15～40℃）

湿　　度　　%（85%以下としてください）

◆最大トルク　　N·m

◆常用トルク　　N·m

◆運転パターン　A. 連続運転…運転時間　　時間／日

B. 間欠運転…稼動時間：1回につき　正転　　時間・分・秒

逆転　　時間・分・秒

始動回数　正転　　回／日・時間・分

逆転　　回／日・時間・秒

稼動時間計　　時間／日

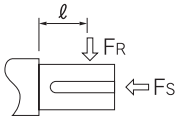
◆出力軸における負荷の慣性モーメント　　kg·㎡

◆出力軸回転速度　　r/min

◆減速比　　1／

◆出力軸にかかる外部荷重（OHL）および位置

- ラジアル荷重：FR　　kgf
- スラスト荷重：FS　　kgf
- 位　　置：ℓ　　㎜




◆出力軸と負荷の連結方法　□ カップリング　□ チェーン　□ Vベルト　□ その他

◆製品指定色　□ 無（標準色）　□ 有

色見本　□ 有　□ 無　マンセル記号　　指定銘柄

◆必要付属品

### ■お客様のご連絡先

| フリガナ | フリガナ |
|---|---|
| 貴 社 名 | お 名 前 |
| 部 署 名 | 役 職 名 |
| ご 住 所 | |
| T E L | F A X |
| Eメールアドレス | |

**FAX.0594-76-1235**

# お客様登録カード・カタログ請求用FAX用紙

カタログ･情報誌等を優先的にご案内するためにお客様登録システムを実施しております。
下記にご記入の上､FAXしてください。

## お客様登録カード

| | |
|---|---|
| フリガナ | フリガナ |
| 貴 社 名 | お 名 前 |
| 部 署 名 | 役 職 名 |
| フリガナ<br>ご 住 所 〒 | |
| T E L | F A X |
| Eメールアドレス | 資 本 金 万円 |

お差し支えなければ､□にチェックしてください

●業　種

□搬送機器　□輸送機械　□食品機械　□専用機　□医療機器　□建設機械・機器
□工作機械　□薬品機械　□設計事務所　□印刷機械　□その他

●従業員数

□20人未満　□20人以上　□50人以上
□100人以上　□500人以上　□1000人以上

備　考

## カタログ資料請求

●**カタログ**（□に ／ チェックしてください）

□SG-P1　□HEX　□LM
□Σシュレッダ　□SST　□SSP
□SKV減速機

その他、お問い合わせについてはご記入ください。

**FAX.0594-76-1235**

# ！ご使用上の注意

## 据え付け場所について

| | |
|---|---|
| 周囲温度 | −15℃～40℃ |
| 周囲湿度 | 85%以下 |
| 高度 | 1,000m以下 |
| 雰囲気 | 腐蝕性ガス・蒸気がなく、塵埃・オイルミスト・水がかからない換気の良い場所 |
| 据付場所 | 屋内 |
| 据付方向 | 据付方向に制限はありません（LMウォームシリーズをのぞく） |
| 据え付け面 | 振動のない機械加工された平面に4本のボルトで締めつけてください。 |

## 相手機械との連結について

①直結の場合、出力軸と相手機械の軸との軸芯が一致するよう正確に芯出しをしてください。
②出力軸にカップリング、スプロケット、プーリ、ギヤ等を取り付ける際に、ハンマーなどで強い衝撃を与えないでください。ベアリングにキズがつき異音や振動もしくは破損の原因となります。
③チェーン、ベルトをご使用になる時は、その張り具合にご注意ください。
（出力軸に過大な負荷が掛かる事があります）

## 運転上の注意について

①プラッキングによる正・逆転はギヤモータや相手機械に悪影響を及ぼしますので、必ず一旦停止させた後に逆方向に回転させるようにしてください。
②単相モータを逆転させる場合は、必ず一旦停止させた後に逆転始動してください。回転方向が変わらず暴走するおそれがあります。
③単相モータの当て止めはしないでください。停止時の負荷過大で回転方向が逆転のおそれがあります。
④停電時は必ず電源を切ってください。

## 潤滑油

SG-P1シリーズは、グリースをあらかじめ充填してありますので、そのままご使用になれますが、5,000時間または2～3年を目安に交換いただければギヤ摩耗の防止・シール材への負担を軽減できます。

## オイルシール

SG-P1シリーズは、入・出力部にオイルシールを採用していますが、オイルシールには寿命があり、長時間ご使用になりますとシール効果が低下します。運転状況に応じて点検を行ない、場合によっては交換をしてください。
また、油気をきらう機械等にご使用される場合には、万一グリースが洩れても汚損しない様な措置をとってください。

## 安全に関するご注意

### 一般

■設置される場所、使用される装置に必要な安全規則を遵守してください。
（労働安全衛生規則、電気設備技術基準、内線規定、工場防爆指針、建築基準法　等）

■ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書がお手元にないときは、お求めの販売店もしくは弊社営業所へご請求ください。
取扱説明書は必ず最終ご使用になるお客様のお手元まで届くようにしてください。

### 選択

■使用環境及び用途に適した商品をお選びください。
（選定には“技術資料”及び“ご使用上の注意”をよくお読みください。）

■人員輸送装置や昇降装置に使用される場合は、装置側に安全のための保護装置を設けてください。

■400V級インバータでモータを駆動する場合、インバータ側へ抑制フィルタやリアクトルを設置してご使用ください。

■食品機械等特に油気を嫌う装置では、故障・寿命等での万一の油洩れに備えて、油受け等の損害防止装置を取付けてください。

### ●おことわり

本カタログの仕様は、改良その他で予告なく変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問い合わせください。

シグマー技研株式会社
http://www.sigma-giken.co.jp

■本 社 ・ 工 場／〒511-0252 三重県員弁郡東員町瀬古泉1611
TEL0594-76-7611㈹ FAX0594-76-6081
■営業・技術部／TEL0594-76-1231 FAX0594-76-1235

■史克馬機電（上海）有限公司
中国上海市青浦区工業園区漕盈路3588号

■史克馬貿易（上海）有限公司
中国上海市天山西路120号兆城大厦911室

■台湾史克馬有限公司
台中市南屯区環中路5段68之5号

環境保護の為、再生紙を
利用しています。

VEGETABLE OIL INK
植物油インキで印刷しています

※このカタログに掲載の商品・価格は、2013年９月現在のものです。
仕様・外観等は改良のため予告なく変更する事があります。
※製品の色は、印刷のため実物とは若干異なる場合がありますのでご了承ください。
※性能・仕様に関する詳細につきましては販売担当者にお尋ねください。

〈お問い合わせ〉

1309